课程名（Coursename）
NMR Spectroscopy and Organic Structure Determination

课程代码（Coursenumber）
 5.46

课程对象（Audience）
Graduate

选课前提（prerequisite）
5.43

单元（units）
2-0-4

添加至时间表 （add to schedule）
Lecture: MWF10 (ENDS MARCH 19) (8-119)

开课教师（Teacher）
J. H. Simpson

学期（Semester）
spring term

课程描述（Description）
Applications of 1-D and 2-D 1H and 13C NMR spectroscopy to organic structure determination.

备注（notes）
H-level Grad Credit

教参信息（Textbookinfo）
1 Organic Structure Determination Using 2-D NMR Spectroscopy: A Problem-Based Approach (Advanced Organic Chemistry) by Jeffrey H. Simpson (Paperback - July 24, 2008)
Publisher: Academic Press; 1 edition (July 24, 2008)
ISBN-13: 978-0120885220
世界各地拥有馆藏的图书馆（OCLC）:312
2 NMR - From Spectra to Structures: An Experimental Approach by Terence N. Mitchell and Burkhard Costisella (Paperback - Sept. 10, 2007)
Publisher: Springer; 2nd rev.and exp.ed. edition (September 10, 2007)
ISBN-13: 978-3540721956
世界各地拥有馆藏的图书馆（OCLC）:235
3 Chemistry of Fungi by James Ralph Hanson (Hardcover - Aug. 14, 2008)
 Publisher: Royal Society of Chemistry; 1 edition (August 14, 2008)
ISBN-13: 978-0854041367
世界各地拥有馆藏的图书馆（OCLC）:150